



Características técnicas

Tipo de impresión



Barcode



Logo

BATCH No.
EXP. DATE
PRICE

Texto alfanumérico

Altura máxima



0-15 mm



16-100 mm



Oltre 100 mm

Superficie de impresión



Embalaje primario



Embalaje secundario



Materia prima

- Cabezal de impresión exclusivo en muy alta definición para imprimir sobre superficies porosas y no porosas.
- Gestión simultánea de dos cabezales de impresión de 102 mm (T768) y 51 mm (T384 y T384 FDI).
- Sistema único capaz de imprimir de lateral y de arriba a abajo hasta 102 mm, la altura de impresión máxima del sector.
- Cabezal de impresión prácticamente eterno, el único con placa de boquillas de acero inox, inspeccionable y reparable, certificada GS1 para la impresión de códigos de barras.
- Nuevo interfaz con display táctil en color de 12,1", ordenador industrial integrado (Hard Disk SSD) y software de programación .NET fácilmente integrable con sistemas gestiona-les.

Z640PLUS 3.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

- Gestión simultánea de 1 o 2 cabezales de impresión de alta definición de 102mm (T768) y/o de 51 mm (T384 y T384 FDI)
- Velocidad de productos: hasta 90 mt/min (295 ft/min)
- Fuentes disponibles: True Type de Windows
- Negrita hasta 6 veces
- Realización de imágenes gráficas en alta definición
- Archivo mensajes: 50 GB memoria disponible
- Fecha y caducidad multifunción automático
- Contadores alfanuméricos incrementales/decrementales hasta 9 cifras
- Repetición consecutiva del mensaje
- Orientación en todas direcciones (0°, 90°, 180°, 270°)
- Campos de texto de tipo fijo y variable (automáticos o externos)

CÓDIGOS DE BARRAS

- GS1 128, CODE 128, ITF, EAN 8, EAN 13, UPC A, Code 39, 2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, CodaBar, PDF 417, DataBar, Data Matrix, QR
- Todos los códigos de barras pueden ser creados en modo estático o dinámico

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Estructura de acero inox AISI 304
- Protección IP54
- Distancia cabezal-consola hasta 5 mt (16,4 ft)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Creación de mensajes fácil con el software de programación potente e intuitivo
- Formato simplificado de textos e imágenes con funciones Stretch y Drag & Drop
- Interfaz usuario veloz y reactivo con panel de pantalla táctil en color de 12,1" SVGA
- Personalización de parámetros de impresión en los mensajes
- Función informe de producción para el contador de impresiones realizadas verificable via ethernet
- Acceso con password multi nivel con pantalla de bloqueo
- Conexión con programas y software corporativos
- Interfaz de usuario y sistema operativo con idiomas y alfabetos extranjeros (árabe, chino, cirílico...)
- Cálculo automático en tiempo real del coste de cada impresión
- Sistema operativo Windows 7 embedded

- 64 GB de disco duro SATA SSD (Solid State Disk)
- Microprocesador con tecnología FANLESS de 1.86 GHz / 4 GB de RAM DDR3

CABEZALES DE IMPRESIÓN

- Estructura en acero inox AISI 304
- Tecnología piezoeléctrica industrial
- Resolución horizontal hasta 600 Dpi
- Resolución vertical 192 Dpi
- Único grupo orificios en acero inox AISI 316
- Placa inyectora inspeccionable y reparable
- Orientación lateral (0° y 90°) y hacia arriba en modalidad integrada o remota
- Tintas pigmentadas de alto contraste
- Tintas de secado rápido y adhesión elevada para superficies no porosas
- Sistema de protección anti golpes y vibraciones integrado
- Sistema de purga exclusivo (Automatic Maintenance Purge Module™)
- Sistema innovador de lavado con disolvente (para cabezal T384 FDI)
- Sistema exclusivo de calentamiento de tinta y cabezal de impresión
- Depósito tinta de 20 Lt (opcional)
- Dimensiones cabezal T768: 215 mm x 60 mm x 150 mm (8,5" x 2,4" x 5,9")
- Dimensiones cabezal T384: 175 mm x 50 mm x 100 mm (6,9" x 2,0" x 3,9")
- Dimensiones cabezal T384 FDI: 238 mm x 54 mm x 150,5 mm (9,4" x 2,2" x 5,9")

CONEXIONES EXTERNAS

- Conexión del escaner para validar el código de barras impreso
- Conexión Ethernet para redes LAN 10/100/1000 Mbit
- Conexión Wi Fi y Bluetooth (opcional)
- Gestión sensor para la detección del producto
- Interfaz BCD paralelo
- Gestión encoder para movimientos irregulares
- Alarma acústica y visual en columna con 3 luces
- Servicio control remoto via internet
- Software L@ncode® para gestión en remoto
- Señal de System Ready
- N°2 puertos USB 2.0
- N°2 puertos seriales RS232
- Licencia teamviewer (marca registrada) para acceso rápido y ayuda en línea

AMBIENTE DE TRABAJO/ALIMENTACIÓN

- Temperatura: de 5° a 45°C (40°-113°F)
- Humedad: 0 - 90% (sin condensación)
- Alimentación: monofásica, 80-240 Vac, 50-60 Hz, 100 VA

